



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO
Jenjang : STRATA 1 (S1)
Kode Matakuliah : ELK201
Matakuliah : SENSOR DAN AKTUATOR
SMT/SKS/Kelas/Kode Kelas : 04/3/ELK201-01/ELK201.42.A.1

Tahun Akademik : Genap 2019/2020
Hari/Tanggal :
Jam :
Ruang :
Dosen Pengasuh : HARIS ISYANTO [0314057106]

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan Definisi sensor dan actuator	2020-03-03
2	2	Transduser dan karakteristiknya	2020-03-09
3	3	Pengantar Transduser Transducer aktif dan pasif, pemilihan transducer, unjuk kerjanya	2020-03-23
4	4	Terminologi Sensor Klasifikasi dan Pemilihan Sensor	2020-03-24
5	5	Jenis-jenis Sensor Sensor bersifat resistif, kapasitif, dan induktif	2020-03-31
6	6	Sensor Thermal	2020-04-07
7	7	UJIAN TENGAH SEMESTER SENSOR DAN AKTUATOR	2020-04-14
8	8	Sensor Cahaya / Sensor Optical	2020-04-28
9	9	Sensor Mekanik	2020-05-05
10	10	Sensor Tekanan	2020-05-12
11	11	SENSOR PROXIMITY, SENSOR FLOW & LEVEL, SENSOR FLAME, SENSOR CHEMICAL, BIOELEKTRIK & SENSOR ELEKTRODA, DAN SENSOR VIBRASI	2020-06-09
12	12	PERHITUNGAN PENGUKURAN SENSOR	2020-06-16
13	13	SENSOR ANALOG DAN SENSOR DIGITAL SERTA APLIKASINYA	2020-06-23
14	14	PENINGKONDISIAN SINYAL DAN PENGOLAHAN SINYAL PADA SENSOR	2020-06-30
15	15	UJIAN AKHIR SEMESTER	2020-07-13

[Waktu Cetak : 13 Agustus 2020]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e